

Знаехте ли?



Представяне на TX7 в система с Copeland Scroll Variable Speed компресор

Всеобщо прието е, че механичните термо-регулирущи вентили не са най-добрият избор за системи с компресори с регулация на оборотите.

Това може да е така за определени модели механични ТРВ, но не и за TX7 серията на Alco. Дизайнът на вентила и вътрешният поток на флуида, позволяват на вентила да управлява пригрева в пълният диапазон на компресора от минимална до максимална скорост, независимо дали промяната в скоростта е постепенна или внезапна.

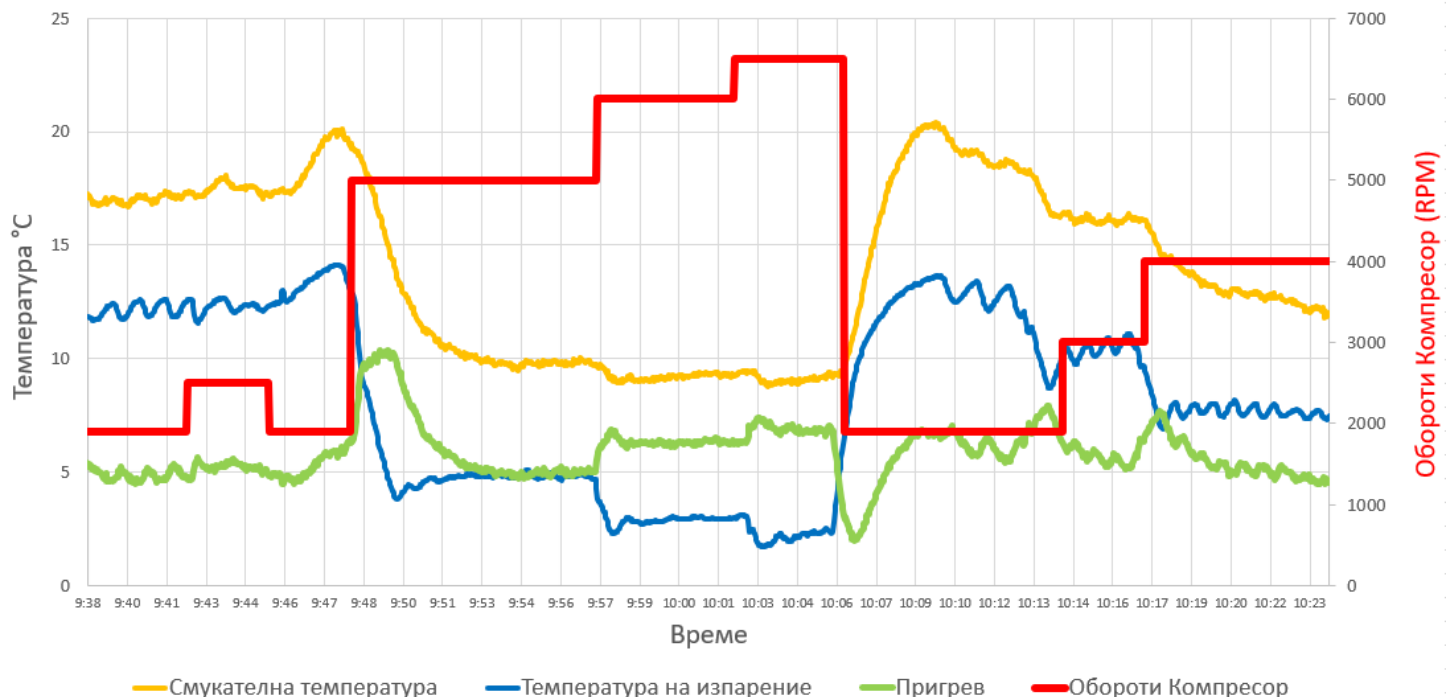
Приложения

TX7 е оптимално и рентабилно решение за системи, които изискват регулиране на мощността посредством оптимално ниво на пригрева в целия диапазон на работа.

Примери:

- Климатизация
- Прецизен контрол на температурата (ИТ сфера)
- Индустриално охлаждане
- Реверсивни термopомпи

Представяне на TX7 в система с Copeland Scroll Variable Speed компресор



Записаните данни (интервал на записване 2 секунди) показват работата на TX7 в система с пластинчат топлообменник и Copeland Scroll компресор с регулация на оборотите между 1900 и 6500 оборота/мин.